

- التحضير لامتحان شهادة التعليم الابتدائي في الرياضيات س5 -

- الجزء الأول

- التمرين 1 :-

- رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا من اليسار إلى اليمين .

51,82 - 54,630 - 49,70 - 11,64 - 72,9 - 410,625

- التمرين 2 :-

- قارن الأعداد الطبيعية بالكسور التالية مستعملا > أو < أو =

$$\frac{21}{10} \cdot 2 \quad - \quad \frac{17}{6} \cdot 3 \quad - \quad \frac{230}{10} \cdot 23 \quad - \quad \frac{2}{4} \cdot 1$$

- التمرين 3 :-

- عند تاجر قطعة قماش طولها 64 م ، باع منها في المرة الأولى 17,5 م ، ثم باع في المرة الثانية 14 م .

- ما هو عدد الأمتار الباقية من القماش ؟

- التمرين 4 :-

- لفلاح بقرتان تحلبان 34 ل من الحليب في اليوم ، اذا كانت البقرة الاولى تحلب 4 ل اكثر من البقرة الثانية

- احسب ما تحلبه كل بقرة في اليوم ؟

- احسب ما تحلبه البقرة الثانية فقط في 10 ايام ؟

- الوضعية الإدماجية

- ذهبت الى خضار لشراء بعض الفواكه ، لكن عند وصولك وجدت الآلة الحاسبة معطلة ، فطلب منك

مساعدته فاخبرك بأنه : اشترى 21 صندوقا من البرتقال بثمن 600 دينارا للصندوق الواحد . وقد

باع الصندوق الواحد بـ 750 دينارا .

- احسب له ثمن شراء كل البرتقال ؟

- احسب ثمن بيع كل الصناديق ؟

- اخبره هل ربح ام خسر ؟ وكم ؟

التمرين 1 :-

أكمل ما يلي :

$$1389 \text{ g} = \dots\dots\text{kg}$$

$$4.5\text{m}=\dots\dots\text{cm}$$

$$380\text{ml}=\dots\dots\dots\text{cl}$$

$$50\text{q}=\dots\dots\dots\text{kg}$$

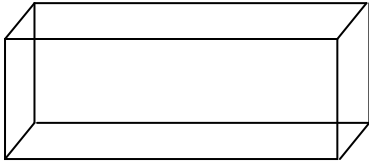
التمرين 2 :-

- اشترى رضا ثلاث علب دواء من الصيدلية بثمن 875.25 ديناراً ، حيث ثمن العلبة الاولى 203.75 ديناراً و ثمن العلبة الثانية 117.25

- احسب ثمن العلبتين معا ؟

- ما هو ثمن العلبة الثالثة ؟

التمرين 3 :-



- سم الشكل المقابل ثم اذكر خصائصه

- مجسم له 8 رؤوس و 12 حرفاً كلها متقايسة و 6 اوجه متشابهة ما هو ؟

التمرين 4 :-

اكتب الاطوال التالية على شكل عدد عشري

$$72\text{km و } 5\text{hm} = \dots\dots$$

$$57\text{m و } 3\text{cm} = \dots\dots\dots$$

$$95\text{dam و } 1\text{cm} = \dots\dots$$

الوضعية الانماجية

جمعت ريم يوم العيد 157 ديناراً و وجدت في حصالتها 105 دنانير ، و جمع اخوها الأكبر 780 ديناراً

و كان عنده 30 ديناراً من قبل

- احسب المبلغ الذي تملكه ريم

- كم ديناراً يملك الأخ الأكبر ؟

- ما مجموع المبلغين ؟

- ما الفرق بين مبلغ الاخوين ؟

- التمرين 1 :-

- $6h\ 12min - 45min = \dots\dots\dots$
- $2h\ 22min + 3h47min = \dots\dots\dots$
- $10h \dots\dots min + 12h\ 22min = 23h\ 19min$
- $5h\ 20min \times 3 = \dots\dots\dots$

- التمرين 2 :-

- لاحظ المثال (46 وحدة و 15 ألف هو العدد 15046)
- أكمل ما يلي : -
- 124 وحدة و 7 آلاف هو العدد
- 8 وحدات و 1 ألف هو العدد
- 711 وحدة و 117 ألف هو العدد

- التمرين 3 :-

- أكتب أصغر عدد مكون من خمس منازل من الأرقام 2 - 8 - 9 - 4 - 3 .
- أكتب أكبر عدد مكون من خمس منازل من الأرقام التالية - 6 - 0 - 7 - 3 - 5 .

- التمرين 4 :-

- كتلة قارورة مملوءة بالزيت 1,095 كغ و كتلة هذه القارورة و هي فارغة 375 غ .
- أحسب كتلة الزيت داخل القارورة ؟

- الوضعية الإدماجية :-

- كومة من الرمل تزن 15 طنا قامت شاحنة واحدة بنقلها كاملة في ثلاث مرات ، و في كل مرة كان يتم وزن الشاحنة و هي محملة بالرمل ، فإذا كان وزنها في المرة الأولى 8,3 طنا و في المرة الثانية 8,2 طنا و في المرة الثالثة 7,5 طنا .
- أحسب وزن الشاحنة و هي فارغة ؟
- أحسب وزن الرمل الذي حملته الشاحنة في كل مرة ؟

- التحضير لامتحان شهادة التعليم الابتدائي في الرياضيات س5 -

- الجزء الثاني

- التمرين 1 :-

- أكتب بالحروف الأعداد التالية :-

- 6007100 -
- 18507 -
- 1960705 -
- 805 -
- 762210 -
- 3000000 -

- التمرين 2 :-

--	--	--	--	--	--

- لون 2 من الشريط باللون الأحمر ، 1 من الشريط باللون الرمادي .
6 6

- لون الجزء المتبقي باللون الأخضر و عبر عنه بكسر ؟

- التمرين 3 :-

- أكمل ما يلي :-

- 39kg =g
- 6,2kg = g
- 3t =q =kg
- 7,3kg +g = 8000g
- 700g +g = 2kg
- 1t + q = 2 t = Kg

- التمرين 4 :-

- عند صاحب معصرة زيت 312 دنا من زيت الزيتون ، سعة كل دن 25 لترا ، باع هذا الزيت بسعر 300 دج للتر الواحد .

- ما هو ثمن بيع الزيت ؟

- الوضعية الإدماجية :-

- صنعت شركة إنتاج الورق المقوى 3800 صندوق مكعب الشكل المساحة الإجمالية لكل صندوق 2,16مترا مربعا .

1 - ما هي مساحة الورق المقوى المستعمل ؟

- إذا كان وزن المتر المكعب من هذا الورق 250 غ .

2 - ابحث عن وزن كل الورق المقوى المستعمل - أ - بالغرام؟ - ب - بالكيلوغرام ؟ - بالقتنطار ؟

- التمرين 1 :-

- أ - أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية :
0,48 - 6,472 - 8,8
- ب - أحول ما يلي :
69kg =g - 165hm =m - 1400 cl =L

- التمرين 2 :-

- حاصل قسمة عدد على 21 هو 46 و الباقي 19 ، ما هو هذا العدد ؟
- هل يكون مضاعف للعدد 5 ؟

- التمرين 3 :-

- اشترى سعيد رطلا من الشاي و كيلو غراما واحدا من السكر و نصف رطل من القهوة .
- أحسب كل المشتريات بالغرام ؟

- التمرين 4 :-

- غربت الشمس في أحد أيام الشتاء على الساعة الخامسة و 35 دقيقة ، و بعد غروبها بـ 28 دقيقة ظهر الهلال .
- في أي وقت ظهر الهلال ؟

- الوضعية الإدماجية :-

- اشترى خضار من سوق الجملة الأسبوعي :
- 15 كيلو غراما من البطاطا بسعر 25 دينارا للكيلوغرام الواحد .
- 11 كيلو غراما من الطماطم بسعر 63 دينارا للكيلوغرام الواحد .
- أحسب وزن الطماطم و البطاطا معا ؟
- أحسب ثمن كل الخضار ؟
- إذا كان هذا الخضار يملك 6 أوراق نقدية من فئة 200 دينارا .
- كم دينارا يبقى معه ؟

- التمرين 1 :-

- أكتب بالأرقام الأعداد التالية .
- سبعة ملايين و خمسمائة :
- جزء من ألف :
- عشرون ألفا و أربعمئة و إثنان و ثمانون :
- خمسة فاصل واحد و سبعون :
- إحدى عشر ألفا و ستمائة و إحدى عشر :
- سبعة و سبعون أجزاء من الألف :

- التمرين 2 :-

- أكتب على شكل مجموع عدد طبيعي و كسر عشري الأعداد العشرية التالية : -
- 1,37 - 72,098 - 541,016 - 52,3

- التمرين 3 :-

- أحسب الجداء : - $60 \times (5 + 10)$.
- ثم أحسب المجموع : - $(60 \times 5) + (60 \times 10)$.
- ثم قارن النتيجة ؟

- التمرين 4 :-

- قطعة أرض مستطيلة الشكل ، عرضها 50 م و طولها ضعف عرضها .
- أحسب محيطها ؟ - أحسب مساحتها ؟

- الوضعية الإدماجية

- باع نجار في أسبوع واحد أثاث 10 غرف نوم بسعر 45000 دج للغرفة الواحدة ، و أثاث 4 قاعات أكل بسعر 22000 دج للقاعة الواحدة .
- أحسب مجموع ما قبضه النجار ؟
- حول النجار المبلغ إلى حسابه في البنك فأصبح 1660000 دج
- أحسب المبلغ الذي كان في حسابه قبل التحويل ؟

